



tesa® 51977

Produktové Informace



Oboustranná fóliová páska

Popis produktu

tesa® 51977 je bílá oboustranná samolepicí páska, která se skládá z nosiče z PP fólie a přínavého akrylového lepidla.

Charakteristika

- Vynikající kombinace vysoké počáteční lepidlosti a úrovně přílnavosti
- Bezpečné spojení i na kritických materiálech jako PP a PE a drsné povrchy
- Dobrá odolnost vůči teplotám

Aplikace

- Fixace kobereců a lišt
- Montáž těžkých dekorativních materiálů a displejů
- Montáž značek a stupnic

Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

Konstrukce produktu

• Materiál nosiče	PP fólie	• Barva	bílá
• Druh lepidla	okamžitě přílnavý akrylát	• Barva krycího materiálu	hnědá
• Druh krycího materiálu	silikonový papír	• Hmotnost krycího materiálu	80 g/m ²
• Celková tloušťka	240 µm	• Tloušťka krycího materiálu	69 µm

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protažení do přetržení	20 %	• Okamžitá lepidlost	dobré
• Síla přetržení	133 N/cm	• Statická pevnost ve střihu při 23°C	dobré
• Odolná proti vlhkosti	velmi dobré	• Statická pevnost ve střihu při 40°C	střední
• Odolnost proti chemikáliím	dobré	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	60 °C
• Odolnost proti stárnutí (UV)	dobré	• Teplotní odolnost, krátkodobá	120 °C
• Odolnost proti změkčovadlům	dobré		



tesa® 51977

Produktové Informace

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	12 N/cm	• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	10.5 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	13.5 N/cm	• Přilnavost na PP (počáteční)	8 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní)	10.5 N/cm	• Přilnavost na PP (po 14 dnech)	9.5 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	11.5 N/cm	• Přilnavost na PS (počáteční)	12 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	14.5 N/cm	• Přilnavost na PS (po 14 dnech)	14 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	15.5 N/cm	• Přilnavost na PVC (počáteční)	10.5 N/cm
• Přilnavost na PE (počáteční)	7.5 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	16 N/cm
• Přilnavost na PE (po 14 dnech)	8.5 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	12.6 N/cm
• Přilnavost na PET (počáteční)	10 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	13 N/cm

Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa® potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa® výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.